

Hitachi Split-Innengerät



Technische Daten

Typ	RAK-18REF
Nennkälteleistung	2,00 kW
Regelbereich / Kühlen	0.9-2.5 kW
Nennheizleistung	2,50 kW
Regelbereich / Heizen	0.9-3.2 kW
Luftvolumenstrom	312/350/400/440 m ³ /h
Schalldruckpegel/Kühlen	21/24/33/37 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	19/22/33/38 dB(A)
Schallleistungspegel	52 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Abmessungen H/B/T	280x780x215 mm
Gewicht	7,70 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6.35/9.53 mm



- Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen durch den Installateur nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

- Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Hitachi-Software zu prüfen.

- Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.

Hitachi Split-Innengerät



Technische Daten

Typ	RAK-35REF
Nennkälteleistung	3,50 kW
Regelbereich / Kühlen	0.9-4.0 kW
Nennheizleistung	4,20 kW
Regelbereich / Heizen	0.9-5.0 kW
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	6,10 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,20 W/W
Luftvolumenstrom	333/400/485/600 m ³ /h
Schalldruckpegel/Kühlen	25/26/36/43 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	26/27/36/44 dB(A)
Schallleistungspegel	57 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Abmessungen H/B/T	280x780x215 mm
Gewicht	7,70 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	6.35/9.53 mm



- Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen durch den Installateur nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

- Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Hitachi-Software zu prüfen.

- Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.

Hitachi Multizone-Außengerät



Technische Daten

Typ	RAM-40NE2F
Nennkälteleistung	4,00 kW
Regelbereich / Kühlen	1.5-4.4 kW
Nennheizleistung	5,10 kW
Regelbereich / Heizen	1.5-5.5 kW
Anzahl anschliessb. Inneneinheiten	2
Gesamtleistung der Inneneinheiten (min.-max.)	3.0-6.0 kW (RAM Serie)
Energieeffizienzklasse / Kühlen	A++
Energieeffizienzklasse / Heizen	A+
Wirkungsgrad EER/Kühlen	3,90 W/W
Wirkungsgrad SEER / Kühlen	8,25 W/W
Wirkungsgrad COP/Heizen	4,10 W/W
Wirkungsgrad SCOP/Heizen	4,30 W/W
Luftvolumenstrom	1620 m ³ /h
Schalldruckpegel/Kühlen	49 dB(A)
Schalldruckpegel/Heizen	51 dB(A)
Schallleistungspegel	60 dB(A)
Spannungsversorgung	230/1/50 V/Hz/Ph
Leistungsaufnahme/Kühlen	1,02 kW
Leistungsaufnahme/Heizen	1,24 kW
Stromaufnahme/Kühlen	4,30 A
Stromaufnahme/Heizen	5,20 A
Empfohlene Absicherung, träge	16 A
Steuerleitung	4x1,5 mm ²
Abmessungen H/B/T	570x750x280 mm
Gewicht	41,00 kg
Flüssigkeits-/Saugleitung	2x6.35/2x9.53 mm
Werkseitige Füllmenge	R32 / 0.93 kg
Max. mögliche Leitungslänge zw. AE & IE	35,00 m
Max. mögliche Gesamtleitungslänge	35,00 m
Max. Höhendifferenz IE über AE	10,00 m
Max. Höhendifferenz AE über IE	10,00 m
Einsatzbereich / Kühlen	-10 bis +46 °C
Einsatzbereich / Heizen	-15 bis +24 °C



- Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen durch den Installateur nach den VDE-Richtlinien(VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

- Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Hitachi-Software zu prüfen.

- Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.